

イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

2020年 新緑号 *vol.47*

INDEX

2	第一鋼管(株)合併／沖縄営業所稼働
3	景気の概況と今後の見通し
4・5	管材商品価格の推移と今後の見通し
6	アイバリュー商品 気圧検査治具 (エアシールテスター)
7	イシグロ加工サービスの御案内
8	(株)ベン ステンレス製 バイパス付きスチームトラップ
9	グリップルジャパン(株) ユニバーサルクランプ
10	日東工器(株) フローモニター
11	(株)アンウェイジャパン ELフラットバンド



ISHIGURO
Group

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

第一鋼管株式会社 合併のお知らせ

このたび、イシグロ株式会社とグループ会社の第一鋼管株式会社は
2020年4月21日をもって合併することとなりました。

第一鋼管株式会社は、イシグロ株式会社 佐世保営業所として引き続き業務を継続いたします。

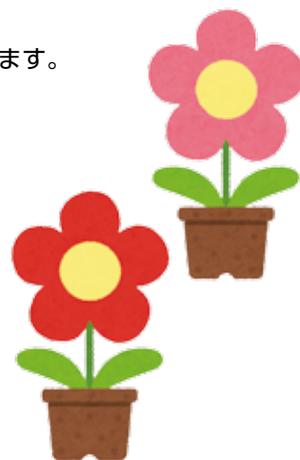
第一鋼管株式会社は、昭和33年に設立された60年強の業歴を持つ

配管資材・建築資材の販売会社であり

長崎県北部を営業基盤とし、地場給排水設備会社様中心に販売をおこなってきました。

今後はイシグロ株式会社の一員として、

九州エリアのより一層のサービス向上を目指してまいります。



★佐世保営業所／所長 福島より

第一鋼管(株)は、長年に渡り地域に密着し、お客様に愛され必要とされる
管材商社を目指し、日々努力して参りました。

4月21日よりイシグロ(株)佐世保営業所として、新たなスタートを切ります。

これまで培ってきた経験、実績を基に「地域密着度No.1」「客先信頼度
No.1」の店作りを目標とし、これからもお客様に信頼して頂き、喜んで
頂ける営業所を目指して参ります。

<佐世保営業所>

住所：長崎県佐世保市山県町6-7

電話番号：0956-22-4321

FAX番号：0956-25-1514

※営業所は6月頃移転予定となっており
詳細につきましては次号に掲載予定です。

沖縄営業所 新事務所・倉庫が稼働いたしました!

1月より沖縄営業所 新事務所・倉庫が稼働いたしました。

豊見城の地で、心機一転、営業活動に励んでおります。

今後共ご愛顧の程 宜しくお願い申し上げます。

※前回新春号にて移転のお知らせをご案内しましたが、
今回、外観写真のご用意が出来ましたので掲載いたします。



景気の概況と今後の見通しについて

【2020年1月の動向：後退局面】

2020年1月の景気DIは前月比0.6ポイント減の41.9となり、4ヵ月連続で悪化した。1月の国内景気は、記録的な暖冬で季節需要や農業の落ち込みが響いたほか、海外経済の減速にともなう製造業の低迷が関連業種へと波及した。中国発の新型肺炎が春節時期に世界的に拡大、旅館・ホテルや輸出・生産関連などに影響が表れた。また生産・出荷量DIが3ヵ月連続で減少するなど生産活動の停滞がみられるなか、設備稼働率の低下とともに在庫調整の動きが製造業や中小企業を中心に広がってきた。さらに軽油など燃料価格の上昇でコスト負担の高まりも続いた。他方、米中貿易協議による第1段階合意がプラス要因となったほか、5G（第5世代移動通信システム）向けの動きなども好材料だった。

国内景気は、在庫調整が進むなかで記録的暖冬も加わり、後退局面が続いている。

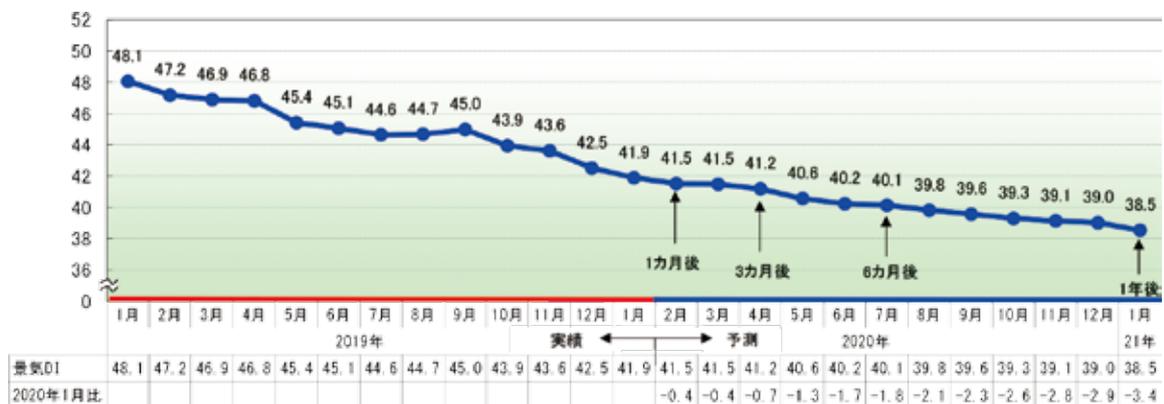


TDB景気動向調査・2020年1月

【今後の見通し：穏やかな後退続く】

今後は、海外経済の動向が最大のリスク要因になるとみられ、輸出は当面、弱めの動きで推移すると見込まれる。新型肺炎の拡大や米中貿易摩擦、英EU離脱後の展開、中東地域情勢などが懸念材料となろう。国内では燃料価格の上昇や人手不足の深刻化などが企業経営の負担となるほか、中国からの訪日客の一時的減少が長引くことなども懸念される。また消費者ポイント還元事業終了後の消費動向も注視する必要がある。他方、世界的なシリコンサイクルの好転や省力化需要、東京五輪、補正予算の実行などは好材料である。

今後の国内景気は、海外動向が最大のリスク要因となり、穏やかな後退が見込まれる。



TDB景気動向調査・2020年1月

管材商品価格の推移と今後の見通し (2020年2月末)

* 価格は、2019年12月末の平均価格を100%として記載。

* 価格推移は、2020年2月末までの逐次メーカー公表価格を2019年12月末対比で掲載。平均的比較であり、絶対値ではありません。

* メーカーによって公表価格に差がありますが、平均的数値で表しています。

* 地域性は加味しておりません。

種別	名称	メーカー名	2019年 12月末平均	2020年 2月末平均	価格見通し
鋼管類	SGP(白)	日本製鉄、JFEスチール	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	SGP(黒)	同上	100	100	〃
	SCH/40(白)	同上	100	100	〃
	VLP・VA・VB	日本製鉄	100	100	〃
	VLP・VA・VB	協成	100	100	〃
	ライニング鋼管	積水	100	100	〃
	FLP・PB	日本製鉄	100	100	〃
	DL・DVLP	協成	100	100	〃
SUS 管類	ELP・TEX	日本製鉄、JFEスチール	100	100	〃
	VF	協成	100	100	〃
塩ビ類	TPD	日鉄ステンレス鋼管	100	100	〃
	TPA	同上	100	100	〃
塩ビ類	VP・VU	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	〃
	HI・HT・VP	同上	100	100	〃
冷媒管	耐火パイプ	フネンアクロス、A&A	100	100	〃
	冷媒用被覆鋼管	オーケー器材・桃陽電線 因幡電機産業	100	100	〃
弁類	青銅・黄銅弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	〃
	FC・SUS・SC・FCD弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	〃
	マレアップル・鋳鋼・鍛鋼・自動弁	日立バルブ	100	100	〃
	バタ弁(FC・FCD・SC)	巴バルブ	100	100	〃
	バタ弁(FC・FCD・SC)	オーケーエム	100	100	〃
特殊弁	ベン、ヨシタケ	100	100	〃	
継手類	白・黒 ネジ込みフランジ	吉年、日立金属	100	100	〃
	ポリエチレンパイプ用継手	イノアック	100	100	〃
	輸入フランジ(鋼製フランジ類)		100	100	〃
	白・黒 溶接(SGP・SCH)	淡路・古林・ベンカン機工	100	100	〃
	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	〃
	HI・HT	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	〃
	SUS溶接F(5K・10K)	MIE、イノック	100	100	〃
	SUS溶接継手	同上	100	100	〃
	SUS溶接WD(SU)継手	MIE、永島製作所、ベンカン機工	100	100	〃
	SUS ネジ込み	KITZ、オーエヌ工業	100	100	〃
	拡管式継手	オーエヌ工業、東尾メック	100	100	〃
	ニップル 白・黒	尾川パイプ、吉年、ナゴヤ	100	100	〃
	VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	100	〃
	MD・TM・RD・ドレネジ継手	東亜高級継手バルブ製造	100	110	原材料の高騰による
	MD・KD・ドレネジ継手	ダイドレ・伊藤鉄工	100	110	〃
高圧 (S25C・SUS)	ヤマト特殊鋼、フジトク、梅沢	100	100	原材料動向による価格への影響を注視	
排水集合管	クボタ、小島製作所	100	100	〃	
F付加工鋼管	多久製作所、シンワ工業	100	100	〃	
計器類	水道メーター (一部大型)	アズビル金門、愛知時計電機	100	100	〃
	温度計	山本計器、長野計器	100	100	〃
	瞬間流量計	日本フローセル	100	100	〃
その他	鉄製・SUS304ボルトナット		100	100	〃
	ネジ製品、支持金具	アカギ	100	100	〃
	製品全般	LIXIL	100	115	原材料の高騰による
	トラップ製品	TLV、ミヤワキ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	フート弁類	日東バルブ	100	100	〃
	スモレンスキ(FC・FCD)	イシザキ	100	100	〃
	メタルフレキ	ゼンシン、テクノフレックス	100	100	〃
	ゴムフレキ	TOZEN、倉敷化工	100	100	〃
	防振装置、ハンガー	特許機器・倉敷化工	100	100	〃
	排水金物類	伊藤鉄工、福西鋳物、長谷川鋳工所	100	100	〃
	製品全般	SANEI	100	100	〃
	シャワー関連部材	小島合金	100	100	〃
	ダクト製品	栗本鉄工所、フジモリ産業	100	100	〃
	差込コネクター製品	ネグロス電工	100	100	〃
	製品全般	竹村製作所	100	100	〃
ジョイント全般	日本ヴィクトリック	100	100	〃	
製品全般	因幡電機産業	100	100	〃	

管材商品価格の改定内容と実施日一覧 (2020年2月時点)

対象期間：2019年12月以降2020年2月迄にメーカーが一般向けに公表案内した改定をする実施日（早期順）

No	メーカー名	名称	改定内容	改定幅 (現行価格より)	メーカー改定 実施日
1	コンドーFRP工業(株)	HC・トラップ	定価改定	約1.5%UP	2019/12/1
2	(株)ニッコー	SUS-TPA SUS-TPD	仕切改定	約10%UP	2020/1/1
3	スパイラックス・サーコリミテッド	スチームトラップ、減圧弁、温調弁、逆止弁、その他補機類	定価改定	平均3%UP	2020/1/6
4	(株)長谷川鑄工所	排水鋼管用可とう継手(MD・ED) 厨房排水用可とう継手(WACII)	定価改定	MD・ED 約10%UP WACII 約5%UP	2020/2/1
5	ダイドレ(株)	MD(KD-II)ジョイント、MD-NC(ナイロンコーティング)ジョイント HT-C(厚肉ナイロンコーティング)ジョイント ドレンねじ継手、ドレンねじコート継手	定価改定	約10%UP 約15%UP(ドレン継手)	2020/2/23
6	東亜高級継手バルブ製造(株)	排水鋼管用可とう継手 等	定価改定	約10%~15%UP	2020/3/2
7	都建材工業(株)	CD緑塊・蓋、CD底板塊・浸透底板塊、鉄筋コンクリート組立塀 フェンスウォール各種、土留め板・厚板、パーキングボンド各種	仕切改定	約1%~10%UP	2020/4/1
8	日本ヒルティ(株)	全製品	仕切改定	平均3%UP	2020/4/1
9	中部美化企業(株)	一部製品	定価改定	約5%UP	2020/4/1
10	(株)カンツール	各種	定価改定	約2%~30%UP	2020/4/1
11	(株)竹村製作所	不凍栓類、不凍栓周辺機器、付属部品類	定価改定	15%UP	2020/4/1
12	(株)アイエス工業所	複式ボールタップ(WA13,20,25,30,40,50)	定価改定	4%~9%UP	2020/4/1
13	伊藤鉄工(株)	排水鋼管用可とう継手(一部製品除く) T5A(B)50用改修Kit	定価改定	約5%~50%UP	2020/4/1
14	エマソンバルブ アンドコントロールズ(株)	KTM品	定価改定	平均3.5%UP	2020/4/1
15	(株)カクダイ	水栓金具、洗面器・手洗機、水栓補修パーツ 配管部材、洗面・トイレ部材、バス、流し台、洗濯機部材、 水栓柱・散水栓ボックス	定価改定	約2%~6%UP	2020/4/1
16	未来工業(株)	電材製品1191点 管材製品263点	定価改定	10%以上UP	2020/4/1

空調機ドレン管気圧検査治具 エアシールテスター



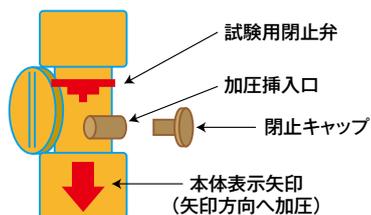
空調ドレンの満水試験を気圧で検査可能に!!

デジタル式圧力記録検査器を用いた、**試験用閉止弁と加圧挿入口一体化の、新しい検査治具**を開発。

あらかじめこの治具を配管の漏洩検査範囲に取り付け、加圧範囲に閉止弁をセット。挿入口から**加圧するだけ**で自動で記録、**水なしで検査が終了**します。

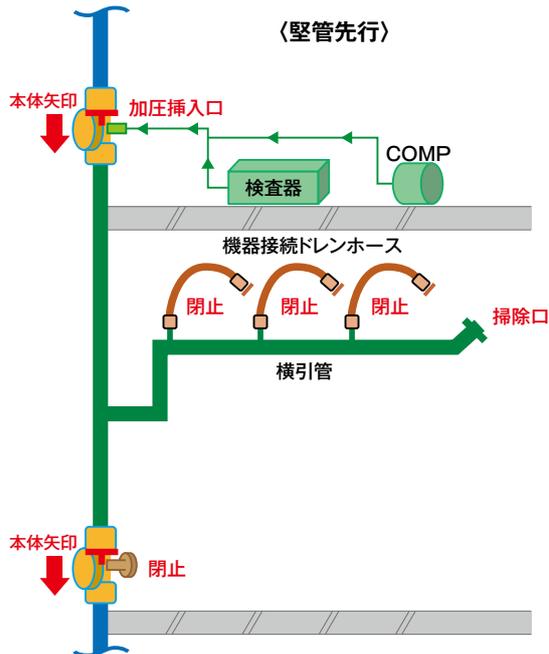
通水や満水試験より**高精度で漏洩が確認できる**画期的な本商品は、着脱閉止機能付き「イーゼードレンホース」と組み合わせてご使用ください。

エアシールテスター本体

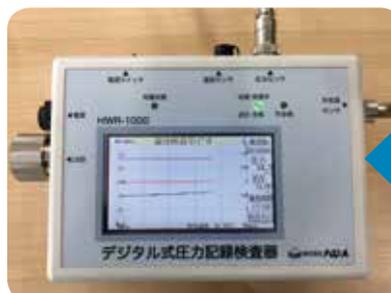


試験用閉止弁

検査例



気密試験用キャップ付き「イーゼードレンホース」



デジタル式圧力記録検査器「びっくり君」

イシグロ加工サービスの御案内

鉄

ステンレス

樹脂

どのような素材の加工も イシグロにお任せください!!

専門チームが迅速に対応させていただきます。



NEW ステンレス製 バイパス付スチームトラップ

(ディスク式)

ADB-21型(ねじ込形)

ADB-21F型(フランジ形)

特許出願中

「トラップ」「バイパス」「ストップ」の**三役**に・・・

独自構造で
軽量・コンパクト・機能性をプラス

1 独自構造

特許出願中

V字ボール採用で従来比、面間は約38%コンパクト化、質量も約40%軽量化を図り、スペースの限られた機器などの組み付けに最適です。(当社比)

2 1台三役

トラップ+バイパス+ストップ機能が一体、工具一つで簡単に切り換えます。さらに切替レバー付もご用意しています。

※切替レバー付はオプション品です。

3 空気障害防止

トラップ機能時でもバイメタルによる強制弁開機構により、初期通気時の低温ドレンや空気を速やかに排出し、蒸気機器への通気を効率良く行います。

4 ステンレス製で長寿命化

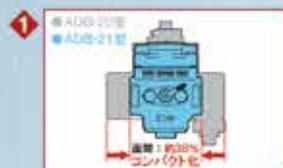
本体、要部(ディスク、弁座)はもちろんのこと、その他の部品(バイメタル、シール部以外)も、ステンレス製で耐久・耐食性に優れています。

5 スペースの有効利用と設備費の削減

バイパス配管が省略でき、配管スペース・施工費を大幅に削減します。
※標準条件によりバイパス配管が必要な場合もあります。

6 縦・横配管取付自由

水平・垂直(出口下向き)・横取付自由です。※上蓋下向きは不可。

**仕様**

型式	ADB-21型	ADB-21F型
製品記号	ADB21-D	ADB21F-D
形式	ディスク式	
呼び径	15~25	
適用流体	蒸気・ドレン	
流体温度	184℃以下	
適用圧力	0.03~1.0MPa	
接続規格	JIS Rc3/8L	JIS 10K FFフランジ
材質	本体(SUS)、ディスク・弁座・ボール(SUS)	
弁座材質	一次側圧力の50%以下(最小差圧0.03MPa)	
本体動作試験	水圧にて1MPa	
取付方向	水平・垂直(出口下向き)・横取付自由(上蓋下向き除く)	

注: 切替レバー付(オプション)も製作しています。

流量表(最大連続排出量)

圧力差(MPa)	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
排出量	180	200	250	320	430	500
圧力差(MPa)	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	1.0
排出量	550	630	700	750	780	800

(L/h)



グリップル ユニバーサルクランプ

1種類のクランプで様々なサイズのパイプ・ダクト等の吊り下げが可能

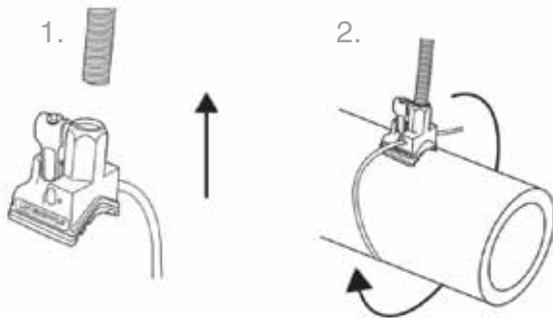
特徴

- ◆ フレキシブル：全ねじや専用チャンネル材と組み合わせて使用が可能。
- ◆ ユニバーサル：従来必要だったサイズ毎のクランプ選定作業が不要。
- ◆ 耐腐食：伸縮性スリーブでワイヤーを保護し、絶縁/電解腐食防止。
- ◆ 強度：75kgの安全荷重(安全係数3)

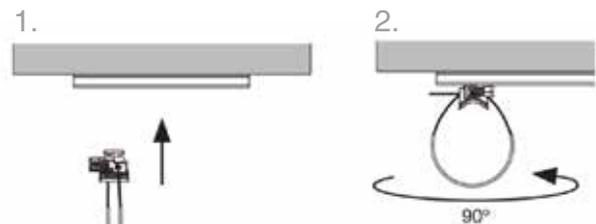
製品



全ネジタイプ： 3/8全ねじボルトを差し込み、パイプ等を抑えてワイヤーを金具に挿入し固定



ワンタッチタイプ： 専用のチャンネル材に差し込んで回すだけで固定が可能



使用例



グリップルジャパン株式会社

〒652-0845 兵庫県神戸市兵庫区築地町2-57
電話：078-681-2121・FAX：078-681-2122



New フローモニター レンズ交換タイプ

PAT. PATP. D.PAT

冷却水の流れを、ひと目で確認。

低圧用

適用流体

水

* 液体には使用できません。液体に油を混入される場合、流される油や添加剤等と樹脂部品との相性によって耐久性が異なる場合があります。お客様にて評価のうえご使用ください。

本製品は「カプラ」ではありません。



汚れたら新品と交換できます



取り外して

交換

ストップ

フローモニター
製品型式：FMC-30-3F
取付ねじサイズ：Rc 3/8

フローモニター
製品型式：FMC-30-4F
取付ねじサイズ：Rc 1/2

視認性

低流量 (2L/min) から2色の羽根の回転で流体の流れを目視で確認できます。

メンテナンス性

配管されたままモニターレンズ (3/8・1/2サイズ共通) の交換が可能です。

安全性

ストップによって意図しない樹脂部品の外れを防止します。

作業性

T2側のねじ部が左右に自在に回転するため本体の取付け・交換作業が容易になります。



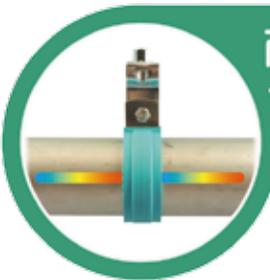
世界初 の樹脂管専用 & 耐熱 98℃ !

エラストマー被覆・配管支持バンド

EL FLATBAND

エラストマー樹脂採用 ELフラットバンド

塩ビからエラストマーに変えると…



耐熱温度が98℃

従来の塩ビ製品は常用可能温度が50℃～60℃が限界ですが、ELフラットバンドなら98℃!



樹脂管に使用可能

ELフラットバンドは樹脂管の劣化を誘発する可塑剤が含まれません! だから樹脂管でも安心!

傷付けずスルスル送れる

バンド内側のみ硬度高めのエラストマーを使用したハイブリッド構造が配管をグリップせずスムーズに送れる!



柔軟かつ強靱な被覆!



エラストマーなら塩ビよりも…

硬さ ▲約 24%UP

引張強さ ▲約 56%UP

切断時伸び ▲約 180%UP

引裂強さ ▲約 196%UP



更に詳しいフラットバンドシリーズはこちら

PCからはこちら
<http://annway.co.jp/pdf/flat-series.pdf>

AWJ 株式会社 アンウェイジャパン
TEL:049-256-5155 FAX:049-256-6101

ISHIGURO

Group

編 集

東京都中央区八丁堀4-5-8

イシグロ株式会社

営業推進本部

TEL.03-3552-2978

FAX.03-3552-2107